



CASEニーズに応える住友理工

Sumitomo Riko in response to CASE needs



コネクテッド (C)

交通管制システム、
通信機器が発展



ご提案

① フィルム加飾オーナメント

シェアリング (S)

不特定多数の利用、
航続長距離化



ご提案

1台の航続距離増加に耐える高信頼性
(既存事業領域)

自動運転 (A)

運転者状態判別、
車室内のリビング化

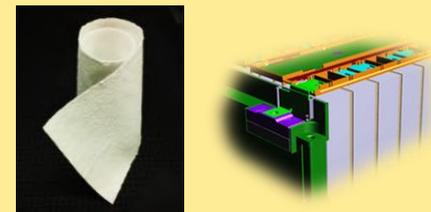


ご提案

- ② ドライバーモニタリングシステム
- ③ 車室空間デバイス

電動化 (E)

電動化部品への置換、
コモディティ化



ご提案

- ④ 薄膜高断熱材 (ファインシュライト)
・断熱シート ・断熱塗装
- ⑤ 電池セル間断熱材



①_{.1} フィルム加飾オーナメント

Film decoration ornament

概要

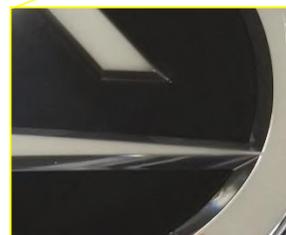
- ・独自工法採用により、細かな凹凸を表現可能
- ・塗装と比較し、溶剤使用減で環境に配慮した製品
- ・特殊金属調フィルムを採用することで、電波透過、光透過可能
- ・フィルム+伸縮センサによるセンサIN可能



Film



OFF/ON



Ornament



①⁻² フィルム加飾オーナメント

Film decoration ornament



開発品の特徴

- ・フィルムでは表現が難しい微小R、凹部追従性を実現
- ・フィルムへの加飾により多様な表現が可能

	既存工法	独自工法
追従性	× 凹部に浮き発生 	○ 凹部までフィルムが追従 
断面		

適応アイテム

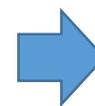
- ①外装シールド
- ②エンブレム
- ③内装部品



表面基材(印刷済)



フィルム



微小段差も綺麗